



より正確に、より簡単に。

## PAXgene® ccfDNA 採血管

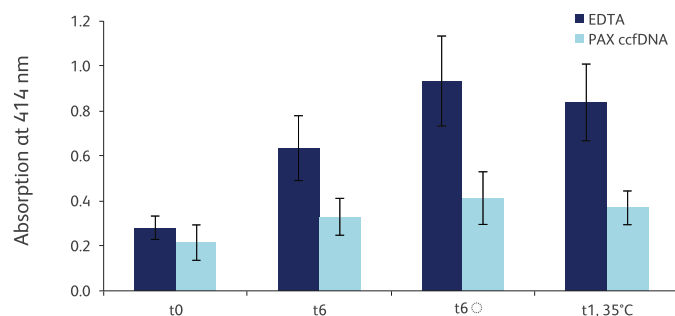
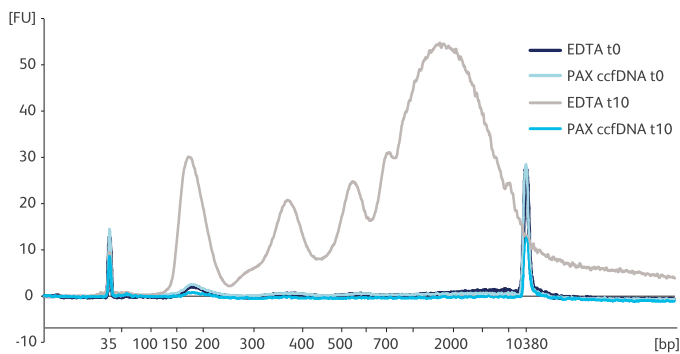
血漿中のセルフリー DNA を安定化

全血での保存が可能 (2~30℃ 7日間)

セルフリー DNA 抽出までの時間制約を緩和



# 全血での保存が可能!



## 細胞融解を抑制し、ゲノムDNAの混入を抑制

EDTA 採血管と PAXgene® ccfDNA 採血管で採血した検体からセルフフリー（遊離）DNA を分離し、Agilent High Sensitivity DNA Kit を用いて比較を行った。採血直後の検体を t0、10 日間室温保存された検体を t10 とした。EDTA 採血管で 10 日間保存された検体 (EDTA t10) では、血球由来のゲノム DNA と推察される大きいサイズのゲノム DNA が増加した。一方、PAXgene® ccfDNA 採血管で保存された検体では、血漿中へのゲノム DNA の混入が抑制された。

## 輸送・保存中の溶血を抑制

EDTA 採血管と PAXgene® ccfDNA 採血管で採血した検体 (n=8) を 35°C 1 日 (t1, 35°C)、室温 6 日 (t6)、5 時間連続転倒混和後に室温で 6 日間保存した (t6 ◯)。それらの検体の血漿中の遊離ヘモグロビンの吸光度 (414nm) を測定し溶血を検討した。EDTA 採血管では保存期間が延びるに従い溶血量が増大したが、PAXgene® ccfDNA 採血管で保存された検体では、EDTA 採血管に比べ溶血が抑制された。

出典：ASSOCIATION FOR MOLECULAR PATHOLOGY 2015 Annual Meeting 発表資料

## PAXgene® ccfDNA 採血管

製品保管温度



| カタログ番号 | 採血量 (mL) | 外径×長さ (mm) | 包装単位  | 希望小売価格 (税抜) | 統一商品コード   |
|--------|----------|------------|-------|-------------|-----------|
| 768165 | 10       | 16 × 100   | 100 本 | ¥99,000     | 555581894 |

販売名：パクスジーンDNA採血管 医療機器認証番号：219AFBZX00028000

販売名：BD バキュティナ ブラッドコレクションセット 医療機器認証番号：220AFBZX00064000

検体保存期間 2°C～30°C以下：7日、30°Cを超えて37°C以下：1日

他社採血ホルダーと併用した場合、採血管を採血ホルダーから抜く際に BD ヘモガード™ キャップが抜ける可能性があります。採血には BD バキュティナ® セーフティロック™ ブラッドコレクションセット (ホルダー付) のご使用をお薦めいたします。



製造販売元

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

〒960-2152 福島県福島市土船字五反田1番地

本社：〒107-0052 東京都港区赤坂4-15-1 赤坂ガーデンシティ

カスタマーサービス ☎ 0120-8555-90 FAX: 024-593-3281

[bd.com/jp/](http://bd.com/jp/)

PAXgeneはPreAnalytiX, GmbHの商標です。

© 2018 BD. BD, BDロゴ, BD Vacutainer及びBD Safety-LokはBecton, Dickinson and Companyの商標です。

62-124-01

